كل التشارتات المرفقة بيانات ديلي لاسهم من السوق المصرى والبيانات محدثة بنهاية الاربعاء 27-07-2011 والاغلاق هو آخر سعر

#### حدود البولينجر

البولينجر عبارة عن ثلاث حدود, الحد الاوسط هو موفينج أفريدج بسيط, وسوف نستخدم موفينج أفريدج بسيط, وسوف نستخدم موفينج 20 للمدى القصير, الحد العلوى والسفلى هما التذبذب السعرى أو الإنحراف المعيارى للسعر عن الحد الاوسط, وسوف نستخدم انحراف معيارى 2%.



## ضيق البولينجر

عندما يضيق البولينجر فهذا دلالة على تجميع أو تصريف,



اللهم ارزقني علماً ينتفع به

فى حالة ضيق البولينجر, غالباً يعقبه صعود قوى أو هبوط قوى, من الافضل الانتظار لنرى ماذا سيحدث, فإذا صعد السهم بفوليوم عالى ندخل شراء نصف الكمية, وإذا اكمل الصعود نشترى باقى الكمية.



عند ضيق البولينجر من الممكن اللجوء لمؤشرات اخرى لتوقع الإتجاه القادم مثل الانفراجات الايجابية على ستوكاستيك أو غيره مع مراقبة الفوليوم, لكن الافضل الانتظار لنرى ماذا سيحدث لإن فترة التعريض من الممكن ان تستمر أكثر من شهر.



زيادة مدة التعريض يعقبها تغير حاد في السعر.

## القاعين .. دوبل بوتوم

عندما السهم يسير هبوطا بمحازاة الحد السفلى للبولينجر ثم يرتد لاعلى مكونا قاع خارج البولينجر ثم يهبط لاسفل مكونا قمة, فنحن في انتظار تكوين القاع الثاني, و غالبآ يكون بين الحد السفلى والحد الاوسط وأعلى من القاع الاول, وهو بداية الاتجاه الصاعد الجديد, والمفروض ان ندخل بنصف الكمية عند القاع الثاني إذا كان القاع الاول فاتنا.



إذا كان القاع الثاني اقل من القاع الاول فلا ندخل السهم.



الدبل توب عكس الدبل بوتوم في كل شيئ.

#### الإتجاه قصير المدي

اتجاه قصیر المدی یعنی ان نستثمر حوالی شهر أو اکثر ای 30 جلسة تقریبآ, ولتوقع سلوك السهم خلال 30 جلسة قادمة يستلزم دراسة ماضى السهم خلال 20 جلسة سابقة, لذلك سوف نختار للحد الاوسط للبولينجر موفينج 20 بسيط.

البولينجر خط إتجاه خط الاتجاه هو الحد الاوسط للبولينجر.

اللا اتجاه (الاتجاه العرضي) .. سبق شرحه في الصفحة الاولى تحت عنوان ضيق البولينجر, وباختصار بنتعرف عليه عندما يكون البولينجر افقى.

> الاتجاه .. عندما يكون الحد الاوسط البولينجر مائل. الاتجاه الصاعد .. ميل الحد الاوسط البولينجر لاعلى. الاتجاه الهابط .. ميل الحد الأوسط البولينجر لاسفل.

الشراء .. طالما الاتجاه صاعد والاسعار اعلى من الحد الاوسط للبولينجر السهم شراء. البيع .. طالما الاتجاه هابط والاسعار اقل من الحد الاوسط للبولينجر السهم بيع.

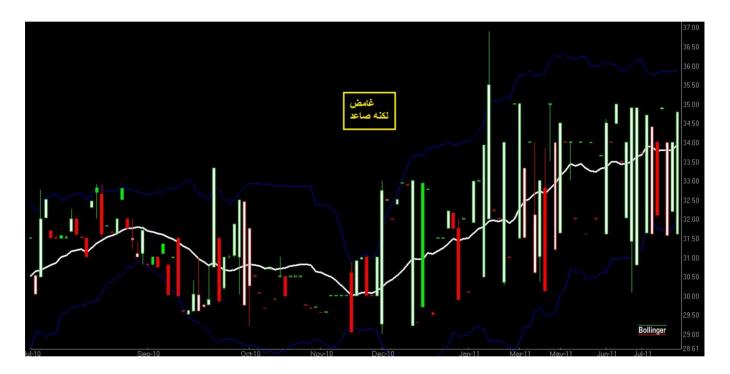






#### Bollinger الغمو ض

- احيانا يكون التشارت غير مفهوم, يعنى مثلا تجد البولينجر افقى والذبذبة عالية, أو الحد الاوسط صاعد والاسعار اقل منه, او السعر ملامس الحد العلوى اليوم والسفلى غدآ ويرجع تانى للعلوى, هذا يحدث فى الاسهم قليلة السيولة أو الغير نشطة.
  - ابتعد عن أى تشارت غامض, السوق مليئ بالأسهم, ماوقفتش عليه, سيبه, له ناسه.
    - دائما اهتم بالتشارت الواضح, وابحث فيه عما تريد, فإذا لم تجد ما تريد, اتركه وابحث في تشارت غيره, ولا تحاول ان تاخذ من التشارت ما تريده انت غصب عنه, لانك سوف تكون بتضحك على نفسك.



#### المستهدفات

عندما يأخذ السهم اتجاه صريح ويظل على الحد العلوى لو صاعد والسفلى لو هابط, فعندما يتغير الاتجاه يكون المستهدف هو الحد الآخر. طبعا هذه الحالة لو حدثت مع سهم فى فترة ما, فليس معنى ذلك انها تحدث باستمرار.





الخروج عن الحد عن الحد عن الحد عن المولنجر العلوى أو السفلى لعدة جلسات متتالية, نتوقع عندما تخرج الاسعار عن احد حدي البولنجر العلوى أو السفلى لعدة جلسات متتالية, نتوقع تغيير في الأسعار, ممكن يكون تغيير للاتجاه وممكن يكون تهدئة لاستكمال الرحلة.





#### Bollinger

- كلّمة هو ك تعنى خطاف أو سنارة,
- والهوك في البولينجر يتكون عند الحد العلوى او السفلي،
  - ويعبر عن تشبع البيع أو الشراء,
- لو الحد العلوى عمل هوك هايكون لاسفل, والعكس, وهو يحدث بعد ترند واضح,
  - ويدل على توقف الاتجاه وربما اقتراب انتهائه.
- إذا كان السهم في اتجاه صباعد فلننظر الى الحد السفلى (وليس العلوى) لأن الهوك سوف يحدث أو لا في الحد الآخر للترند, فعند حدوث هوك في الحد السفلى فهذه علامة لتوقف الترند الصباعد, وعند حدوث هوك آخر في الحد العلوى فهذه نهاية الترند الصباعد (هوكين).





يجب ملاحظة السهم عندما يكون في اتجاه واضح, اذا كان الحد العلوى باصص لتحت فذلك معناه ان الذبذبة السعرية عالية وكذلك الخطورة عالية, واذا كان الحدين العلوى والسفلى في نفس الاتجاه فهذا معناه ان الصعود او الهبوط هادئ.

 $\blacksquare Bollinger..Bolling$ 

#### إن شاء الله سوف نكمل مع ستوكاستيك

■ Bollinger..Bollinge



bollingerupper@live.com facebook (Bollinger Tactic)